



IMMUNO-CLUSTER IMMUNO-GROZD

SINTESI DEL PROGETTO

Lo scopo del progetto "Immuno-Cluster" è quello di creare una collaborazione transfrontaliera attraverso l'avviamento di una sperimentazione clinica per il trattamento del carcinoma mammario triplo negativo.

Il progetto prevede l'utilizzo di un vaccino antitumorale ottenuto da cellule immunitarie autologhe (immunoibridoma cellulare).

Per rendere la terapia accessibile ad un numero sempre maggiore di pazienti, il vaccino verrà prodotto sia secondo i metodi standard che mediante un bioreattore automatizzato.

Questo progetto rappresenta una grande opportunità di collaborazione per i centri coinvolti: ospedali all'avanguardia, aziende farmaceutiche e biotecnologiche, università e centri di ricerca di importanza europea e mondiale.

OBIETTIVI PRINCIPALI DEL PROGETTO

Sviluppo di un protocollo clinico comune per il trattamento del carcinoma mammario triplo negativo e approvazione del comitato etico sia in Slovenia che in Italia, attraverso il contributo transfrontaliero delle tre cliniche ospedaliere coinvolte nel progetto.

Il protocollo diventerà punto di riferimento per la successiva sperimentazione clinica transfrontaliera.

Scalabilità di processo attraverso la condivisione delle competenze dei vari partner: istituti di ricerca, cliniche ospedaliere e aziende operanti nel campo della medicina rigenerativa.

POVZETEK PROJEKTA

Namen projekta "Imuno-grozd (Immuno-Cluster)" je ustvariti čezmejno sodelovanje prek uvedbe klinične študije za zdravljenje trojno negativnega raka dojke z uporabo avtolognega celičnega cepiva, imunohibridomov, katerega priprava bo potekala tudi z avtomatskim bioreaktorjem za izboljšanje dostopnosti zdravljenja bolnicam v regiji.

Projekt bo odlična priložnost za združevanje vrhunskih bolnišnic, farmacevtskih in biotehnoških družb, univerz in raziskovalnih središč na najvišji evropski in svetovni ravni.

GLAVNI CILJI PROJEKTA

Izdelava skupnega kliničnega protokola za trojno negativni rak dojk s čezmejnim prispevkom treh klinik in odobritev lokalnega Etičnega odbora, v Sloveniji in v Italiji. To bo postala dobra praksa za naslednjo transnacionalno klinično preiskavo v regiji.

Razširitev procesa s pomočjo skupnega strokovnega znanja različnih partnerjev, transnacionalnih ter raziskovalnih in kliničnih ustanov in podjetij, ki delujejo na področju regenerativne medicine.

878.799,10€

BUDGET TOTALE / SKUPNO FINANCIRANJE

702.174,85 €

FESR / ESSR

6

PARTNER /
PARTNERJI

24

MESI / MESECI

PARTNER

Celica Biomedical^{1P}; Onkološki Institut Ljubljana^{2P2}; Ortopedska bolnisnica Valdotra^{3P3}; VivaBioCell S.p.A^{4P4}; Università degli Studi di Udine – Dipartimento di Area Medica^{5P5}; ULSS 3 Serenissima^{6P6}.